

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 825

Fecha: 30.04.2025

ESPAÑOL



Los aparatos de microscopía específicos para mediciones, contajes, documentación, archivado y procesado de imágenes.

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- La cámara ocular es universal y puede conectarse mediante cable USB (USB 2.0) al PC o laptop
- Gracias a la técnica CMOS, de eficacia demostrada, en combinación con USB 2.0, se representan todas las imágenes de forma rápida y nítida
- Estas cámaras resultan también adecuadas para aplicaciones exigentes como, por ejemplo, campo oscuro, contraste de fases o fluorescencia
- Una sincronización óptima, una tasa de imagen alta, así como un rendimiento de imagen estable, en combinación con el software que incluimos en el ámbito de suministro (Microscope VIS) facilitará su trabajo cotidiano significativamente. El suministro de corriente se realiza a través de un cable USB, de forma que no sea necesario ningún suministro adicional de corriente
- El ámbito de suministro incluye, además de la cámara, el software multilingüe para cámaras de microscopios Microscope VIS Basic KERN OXM 901, un cable USB (Longitud: 2000 mm) diversos adaptadores para oculares y un micrómetro de objetos para la calibración del software
- Encargar en el mismo pedido el adaptador C-Mount adecuado para su microscopio KERN

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ODC 825
Serie de modelos	ODC-82
Surtido	Optics

Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Cámaras de microscopio
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761190450
Modelo predecesor	ODC 824
Número del arancel aduanero	85258900

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	USB2 Cámara de microscopio - C-Mount
Resolución de la cámara	5,1 MP
Tipo de sensor	Aptina CMOS
Tamaño del sensor	1/2,5"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Interfaces	USB 2.0
Sistema operativo	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Software aplicable	externo (OXM 902)
Dimensiones (An×Pr×Al)	80×80×45 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Enchufe	USB B
Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	164×164×75 mm
Peso bruto	1,00 kg
Peso neto	0,60 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g

Componente de embalaje - por peso - cartón 342,022 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 12,0959 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 0 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 62,9821 g

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

Datos técnicos - Verificación

WEEE yes

FUNCIONES

Standard



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
ODC-A8101	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A8101
ODC-A8105	Ocular Adaptador KERN ODC-A8105
ODC-A8107	Ocular Adaptador KERN ODC-A8107
ODC-A8106	Ocular Adaptador KERN ODC-A8106
ODC-A2404	Portaobjetos de calibración con micrómetro KERN ODC-A2404

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
ODC-A8101	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A8101
ODC-A8201	Cable USB 2.0 ODC-A8201